RESUMO

A malária é uma doença complexa que está relacionada com a interação entre o parasita, o vetor, os hospedeiros humanos e o meio ambiente, em número de óbitos somente é superada pela AIDS. O presente estudo tem por objetivo notificar os casos de malária em doze cidades do Estado da Paraíba, Brasil, no período de 2002 a 2012. Os dados foram fornecidos pela Fundação Nacional de Saúde, FUNASA – Malária, cujo critério de investigação, consistiu na observação de fichas de notificações da doença. Foram realizados cerca de 100 exames, 46% foram positivos e 54% negativos. O ano de 2012 apresentou o maior registro da doença, onze casos (23,9%). A doença teve predomínio em indivíduos do sexo masculino, com quarenta e um casos (89,1%). A faixa etária dos acometidos pela enfermidade variou de 2 a 68 anos. A cidade com maior prevalência de infecção foi Patos, com dezenove casos (41,3%). Em relação à espécie de *plasmodium*, 93,4% dos casos notificados foram causadas pelo *Plasmodiumvivax*; 4,3% pelo *Plasmodiumfalciparum* e 2,1% pela associação dos dois (*P. vivax + P. falciparum).* Dos casos analisados nenhum ocorreu óbito. Contudo, a realização de estudos a partir de fichas de notificações é de grande relevância, pois estas mostram a realidade epidêmica local, atuando como um sistema de alerta, para que os profissionais da saúde possam tratar, prevenir e/ou controlar a doença de forma correta.

Palavras - Chaves: Malária, diagnósticos, fichas de notificações, *plasmodium*